

**ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКАЯ И ПАЛЕОЛАНДШАФТНАЯ ЗАПИСИ В ГОЛОЦЕНОВЫХ
ОТЛОЖЕНИЯХ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ БИКИН (ПРИМОРЬЕ)**

*Н.Г. Разжигаева¹, Л.А. Ганзей¹, Т.А. Гребенникова¹, Л.М. Мохова¹, А.М. Паничев¹,
Т.А. Копотева², Х.А. Арсланов³, Ф.Е. Максимов³, А.А. Старикова³, В.В. Крупская⁴*

¹ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио 7, г. Владивосток, 690041; e-mail: nadyar@tig.dvo.ru

²ФГБУН Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, ул. Ким Ю Чена 65, г. Хабаровск, 680000

³ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный университет, В.О., 10 линия 33,
г. Санкт-Петербург, 199178

⁴ФГБУН Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН,
Старомонетный пер. 35, г. Москва, 119017

Поступила в редакцию 30 марта 2015 г.

На основе комплексного изучения отложений первой надпойменной террасы проведена реконструкция смен обстановок осадконакопления и хода развития ландшафтов в среднем течении реки Бикин в среднем-позднем голоцене. Накопление аллювиальных фаций происходило в среднем голоцене, наблюдается смена русловых фаций, представленных грубообломочным материалом, пойменными песками, из которых по древесине лиственницы получена ¹⁴C-дата 6900 ± 90 л.н., 7750 ± 90 кал. л.н., ЛУ-7568. Терригенную фазу седиментации завершало формирование монотонной пачки глин, имеющих покровное залегание. Формирование болотного массива в пределах террасы началось около 4000 л.н., выделены этапы и возрастные рамки развития мари. Установлена реакция ландшафтов на потепления и похолодания разной интенсивности и длительности, оценена скорость изменения биотических компонентов. Восстановлены этапы развития долинных и низкогорных ландшафтов, определена их динамика и рубежи перестройки. Выделен период без сильных наводнений, когда снижалась интенсивность летних паводков, вызванных муссонными дождями. Установлен возраст двух палеопожаров и оценена роль пирогенного фактора в развитии ландшафтов.

Ключевые слова: торфяник, голоцен, климатические изменения, палеоландшафты, наводнения, палеопожары, р. Бикин, Приморье.